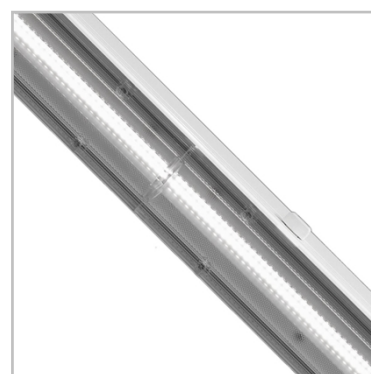


INDU CONTILINE



Modular, fácil e eficiente

A INDU CONTILINE foi desenvolvida para proporcionar um rápido retorno do investimento em aplicações de iluminação linear a baixa altura.

A INDU CONTILINE é uma combinação de desempenho, estética, fotometria e acessibilidade adaptada a armazéns, centros de distribuição, salas de montagem e fábricas.

Projetada para garantir desempenho a longo prazo, reduz as operações de manutenção e o consumo de energia proporcionando significativos benefícios financeiros, operacionais e ambientais. Fornece uma iluminação uniforme com baixos níveis de encandecimento para otimizar as condições de trabalho e criar um ambiente que cultive o sucesso económico.

A INDU CONTILINE apresenta uma instalação rápida e fácil com configurações em montagem contínua usando junções I, T, L ou X.

IP 50

IK 05

CE



HALLS
INDUSTRIAIS &
ARMAZÉNS



RECINTOS
DESPORTIVOS

Conceito

A INDU CONTILINE é uma luminária linear LED que fornece uma benéfica alternativa aos sistemas convencionais equipados com lâmpadas fluorescentes T8 ou T5. Oferece uma iluminação ideal para áreas de retail, de produção, instalações industriais e armazéns.

Graças ao seu design modular com junções I, L, T ou X e ao sistema de ligações rápidas com conectores integrados, a INDU CONTILINE é uma solução versátil e fácil de instalar.

Adequada tanto para configurações em linha contínua ou autônomas, com montagem em superfície ou em suspensão, a INDU CONTILINE disponibiliza um grande conjunto de acessórios - tampas, protetores de fios, caixas terminais, peças de montagem e peças de junção - para responder às necessidades da construção.

Disponível com três diferentes distribuições fotométricas, todas proporcionando alto conforto visual, oferece a máxima eficiência para criar condições de trabalho confortáveis com um consumo de energia minimizado.

Para cenários à medida e maior economia de energia, a INDU CONTILINE pode ser controlada através do protocolo DALI (opção).



Equipada com conectores rápidos, a INDU CONTILINE oferece uma montagem sem ferramentas



Com uma montagem fácil em dois passos, a unidade ótica é independente da calha eletrificada.

TIPO DE APLICAÇÃO

- HALLS INDUSTRIAIS & ARMAZÉNS
- RECINTOS DESPORTIVOS

Principais vantagens

- Alta eficiência com baixos custos operacionais
- Elevado conforto visual
- Montagem em linha contínua com conectores "I", "L", "T" e "X"
- Ligações rápidas e fáceis, sem ferramentas
- Várias distribuições fotométricas
- Montagem direta a uma superfície ou suspensa através de acessórios dedicados

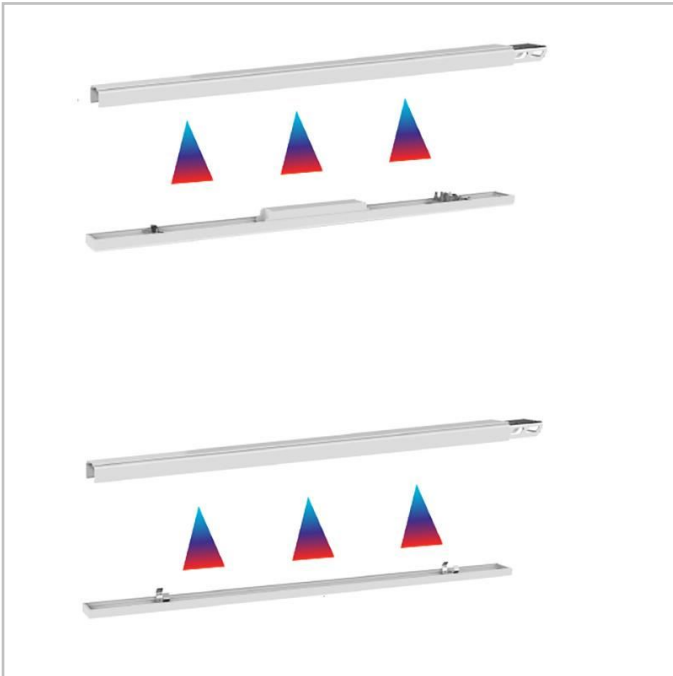


Versáteis configurações em linha contínua com conectores I, T, L ou X.



Montagem em superfície ou em suspensão.

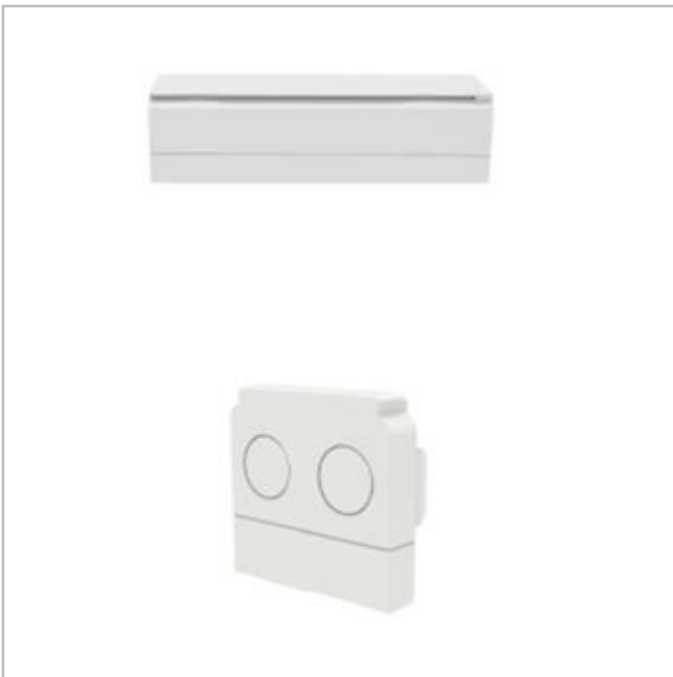
INDU CONTILINE | Calha + unidade ótica ou difusor



INDU CONTILINE | Conectores I, L, T e X



INDU CONTILINE | Caixa de topo e tampa de topo



INDU CONTILINE | Bucim e terminal de sete cabos



INFORMAÇÕES GERAIS

Driver incluído	Sim
Marca CE	Sim
Certificado ENEC	Sim
Conformidade com ROHS	Sim
Norma do ensaio	LM 79-80 (todas as medições em laboratório certificado ISO 17.025) EN 60598-1:2015+A1:2018 EN 60598-1:2015 EN 60598-2-1:1989 IEC TR 62778:2014

CORPO E ACABAMENTO

Corpo	Alumínio
Difusor	PMMA
Nível de estanquicidade	IP50
Resistência ao choque	IK 05

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura de funcionamento (Ta)	-25°C a +45°C / -13° F a 113°F
-----------------------------------	--------------------------------

· Depende da configuração da luminária. Para mais detalhes contacte-nos.

INFORMAÇÃO ELÉTRICA

Classe elétrica	
Tensão nominal	220-240V – 50-60Hz
Fator de potência (em carga total)	0.9
Proteção contra sobretensão (kV)	1 2
Compatibilidade eletromagnética (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Protocolo(s) de controlo	DALI

INFORMAÇÃO ÓTICA

Temperatura de cor dos LEDs	4000K (Branco neutro 840)
Índice de restituição cromática (CRI)	>80 (Branco neutro 840)

VIDA ÚTIL DOS LED @ TQ 25°C

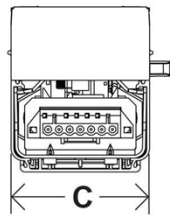
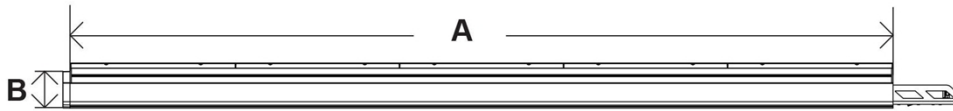
Todas as configurações	50,000h - L90
------------------------	---------------

DIMENSÕES E MONTAGEM

AxBxC (mm | inch) 1411x78x65 | 55.6x3.1x2.6

Peso (kg | lbs) 4.2 | 9.2

Possibilidades de montagem Gancho(s) para suspensão
Clips para montagem direta

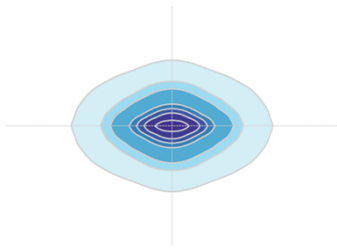
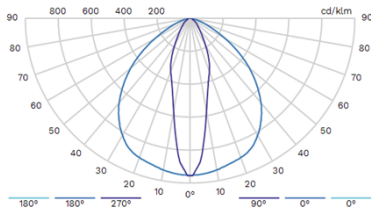




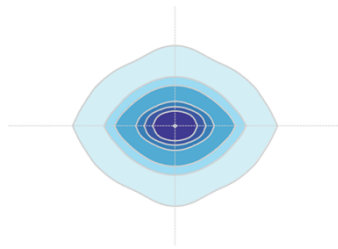
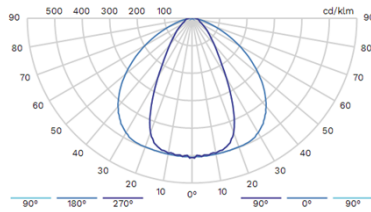
Luminária	Número de LEDs	Corrente (mA)	Fluxo luminária (lm) Branco neutro 840		Pot. consumida (W) *		Eficácia luminária (lm/W)
			Min	Max	Min	Max	até
INDU CONTILINE 2	250	66	7800	8000	50	50	160
	350	75	12500	12800	80	80	160

A tolerância do fluxo dos LEDs é $\pm 7\%$, e da potência total da luminária $\pm 5\%$

5297



5298



5299

